



SEMINÁRIO DE MATEMÁTICA APLICADA

TEORIA DOS JOGOS

Coordenador: Paulo Rogério Sabini

Boa vista – RR

Outubro/2006

Justificativa

O Seminário de Matemática Aplicada será um acontecimento acadêmico-científico voltado para professores e pesquisadores das mais diversas áreas, para acadêmicos e para o público em geral visando estimular a discussão e a difusão de novas idéias e teorias criando, com isso, o ambiente para o surgimento de projetos científicos multidisciplinares e de cooperação.

Será um evento aberto à comunidade que espera contar, em todas as suas encarnações, com a participação e apoio de uma parcela significativa do corpo docente e discente da UERR, participação de professores e acadêmicos de outras Instituições de Ensino Superior da cidade de Boa Vista, de professores ligados a Secretaria Estadual de Educação, Órgãos de Pesquisa, etc.

Objetivos

- Divulgar, discutir ou aprofundar idéias e teorias científicas;
- Abrir um canal para discussão entre professores, estudantes, etc;
- Promover e estimular a interação e a cooperação entre vários grupos que compõem a UERR e entre a comunidade em geral.

Público – Alvo

O Seminário destina-se a:

- Professores e pesquisadores das IES da cidade de Boa Vista;
- Professores e pesquisadores que atuam nos diversos níveis de ensino da rede de educação e de escolas públicas e privadas;

- Profissionais de nível superior em geral.

Metodologia

O Seminário se dará na forma de exposições por parte dos docentes envolvidos. Cada exposição prevista terá quatro (4) horas. E cada semana terá uma (única) exposição de modo a não sobrecarregar os participantes.

Discussões serão permitidas, na verdade incentivadas, desde que não prejudiquem o andamento das exposições. Dúvidas muito básicas, que fujam da temática, ou que demandem tempo em demasia serão postergadas para uma ocasião mais apropriada onde os docentes estarão disponíveis para prestar qualquer tipo de assistência a respeito do seminário.

Corpo Docente

O corpo docente do seminário será constituído por cinco (5) professores, a seguir listados:

- 1 José Hamilton Gondim Silva, PhD em Economia pela Rice University/USA.
- 2 Paulo Rogério Sabini, Doutor em Matemática pelo IMPA/OS.
- 3 Raimundo Nonato Araújo Pedro, Mestre em Matemática pela PUC-RIO.
- 4 Aruquia Barbosa Matos Peixoto, Mestre em Computação Gráfica pela UFRJ e Doutoranda da COPPE/UFRJ.
- 5 Michele Cunha da Silva, Mestre em Matemática pelo IMPA/OS e Doutoranda pela PUC-RIO.

Inscrições, condições e documentação

Nenhuma documentação precisará ser entregue. Nem será imposta condição alguma para a participação nos Seminários.

Local onde será realizado

UERR –Universidade Estadual de Roraima
 Rua Sete de Setembro, s/n.
 Canarinho - Boa Vista - Roraima CEP: 69306-530
 Tel: (95) 624-1376

Programação das Exposições Previstas

Dia	Horas	Tema	Expositor
17/10/06	4	Equilíbrio de Nash	Hamilton
24/10/06	4	Equilíbrio Misto	Raimundo
31/10/06	4	Racionalidade e Ações Dominantes	Michele
07/11/06	4	Jogos Extensivos	Aruquia
14/11/06	4	Barganha nos Jogos	Paulo
21/11/06	4	Jogos com Repetição	Hamilton
28/11/06	4	Complexidade dos Jogos com Repetição	Raimundo
05/12/06	4	Implementação de Estratégias Dominantes	Michele
12/12/06	4	Jogos com Informações Imperfeitas	Aruquia
19/12/06	4	Equilíbrio Sequencial	Paulo
26/12/06	RECESSO		
02/01/07	RECESSO		
09/01/07	4	O "core"	Hamilton
16/01/07	4	O Conjunto de Barganha	Raimundo
23/01/07	4	A Solução de Nash	Paulo